

Consensus Identity	12034567891011121314151617181920212223242526	MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
1. 17v2 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
2. F US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
3. H129 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
4. KOS US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVA T GINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
5. McKr US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
6. HF10 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
7. CR38 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
8. E03 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
9. E06 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
10. E07 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
11. E08 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
12. E10 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
13. E11 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
14. E12 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
15. E13 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
16. E14 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
17. E15 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
18. E19 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
19. E22 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
20. E23 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
21. E25 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISD K RGPP
22. E35 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
23. R11 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
24. R62 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
25. S23 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP
26. S25 US8A		MDPALRSYHQRLRLYTPVAMGINLAASSSQPLDPEGPIAVTTPRPPIRPSGKAPHPEAPRRSPNWATAGEVDVGDELIAISDERGPP

Consensus Identity	90100110120130140150160170	RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGAQRAGGPPSRSKLK
1. 17v2 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
2. F US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
3. H129 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWL V ARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
4. KOS US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGAQRAGGPPSRSKLK
5. McKr US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
6. HF10 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGY M AVVSPMALQAVD T PSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGI V WYVTSIARGA
7. CR38 US8A		RHD H PPLATSTAPSPHPR Q GYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
8. E03 US8A		RHDRPPLAT L TAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
9. E06 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
10. E07 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
11. E08 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
12. E10 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
13. E11 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
14. E12 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
15. E13 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
16. E14 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
17. E15 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
18. E19 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
19. E22 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
20. E23 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
21. E25 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
22. E35 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
23. R11 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
24. R62 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
25. S23 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA
26. S25 US8A		RHDRPPLATSTAPSPHPRPPGYTAVVSPMALQAVDAPSLFVAWLAARWLRGASGLGAVLCGIAWYVTSIARGA

Consensus Identity	180190	IVSHSDRN F PPGAFFRPR
--------------------	--------	-----------------------------

1. 17v2 US8A		
2. F US8A		
3. H129 US8A		
4. KOS US8A		IVSHSDRN F PPGAFFRPR
5. McKr US8A		
6. HF10 US8A		
7. CR38 US8A		
8. E03 US8A		
9. E06 US8A		
10. E07 US8A		
11. E08 US8A		
12. E10 US8A		
13. E11 US8A		
14. E12 US8A		
15. E13 US8A		
16. E14 US8A		
17. E15 US8A		
18. E19 US8A		
19. E22 US8A		
20. E23 US8A		
21. E25 US8A		
22. E35 US8A		
23. R11 US8A		
24. R62 US8A		
25. S23 US8A		
26. S25 US8A		